**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ**

**противопожарной двери**

**типа ДМП EIS-60.**

Двери типа ДМП EIS-60 изготавливается в однопольном и двупольном исполнении.

Внешний вид, вертикальный и горизонтальный разрез двери приведены на рис.1-3.

Дверь состоит из двух самостоятельных частей - дверной коробки (1) и полотна (полотен) (2; 3), объединяемых при сборке с помощью петель (4).

Двупольная дверь, как правило, изготавливается с одним пассивным (обычно меньшей ширины) полотном, фиксируемым двумя встроенными задвижками (8).

Дверная коробка имеет наружные или внутренние крепежные проушины (5) (по три штуки на вертикальных стойках и до двух, в зависимости от ширины, на перекладине (вверху)) (см. рис.3).

Дверь поставляется Заказчику в таре из гофрокартона: однопольная дверь - в одной упаковке; двупольная - в трех упаковках с наклеенной этикеткой, на которой обозначены маркировка объекта, номер позиции по спецификации Заказчика, размер строительного проема и направление работы полотна (левое или правое).

Исполнительные размеры коробки выполнены под конкретный дверной проем.

Размеры дверного проема по высоте и ширине должны быть больше установочных размеров коробки на 10 мм. В случае превышения размеров дверного проема устаноночных размеров коробки более чем на 30 мм проем перед монтажом двери дорабатывается силами Заказчика до требуемых размеров.

**1. МОНТАЖ ОДНОПОЛЬНОЙ ДВЕРИ.**

1.1. Перед монтажом, проверить соответствие заказанной двери маркировочной этикетке.

1.2. Освободить коробку с полотном от упаковки (картона).

1.3. Снять полотно с коробки.

1.4. Установить коробку в проем.

1.5. Определить положение коробки по глубине ее расположения в проеме.

1.6. Выставить стойки коробки вертикально по уровню.

1.7. На поверхности проема со стороны прилегания петель полотна сверлить отверстия под закладку анкеров. диаметр отверстия под указанные анкеры равен 10 мм. Глубину сверления выбрать в зависимости от типа используемого анкера и материала стены.

1.8. Закрепить стойку коробки со стороны прилегания петель полотна с использованием анкеров.

1.9. При помощи деревянных клиньев, забиваемых под или над незакрепленной второй стойкой, выставить горизонтально по уровню порог и перекладину коробки.

1.10. Навесить полотно на коробку и путем необходимых перемещений коробки в вертикальной и горизонтальной плоскости добиться равномерного зазора по лицевому притвору между плоскостями облицовки коробки и полотна по всему периметру и открывания - закрывания полотна без затирания. Зазор должен находиться в пределах 2-3 мм. Контроль величины зазора проводить методом щупа.

1.11. После установки зазоров зафиксировать коробку, закрепив анкерами вторую стойку, перекладину и порог.

1.12*.* Установить через соответствующие пазы и отверстия в замок (7) цилиндровый механизм согласно инструкции по его эксплуатации.

1.13. Установить дверные ручки в соответствии с их конструкцией.

1.14. Проверить вхождение ригелей замка в пазы запорной планки путем 3-5 кратного цикла открывания - закрывания.

1.15. Смонтировать дверной доводчик (если он предусмотрен) на подготовленные посадочные места.

Регулировку доводчика (настройку усилия и полноты срабатывания) производить согласно его инструкции по эксплуатации.

1.16. После монтажа, коробка должна быть надежно зафиксирована в дверном проеме, обеспечивая равномерный зазор по лицевому притвору в пределах 2 - З мм. Защелка замка должна надежно фиксировать полотно в закрытом положении без люфта. Ключ в цилиндре должен поворачиваться плавно без усилий. Ригель замка должен входить в паз запорной планки без затираний.

1.17. По окончании монтажа двери, зазор между строительным проемом и дверной коробкой по всему периметру заполнить противопожарной уплотнительной пеной и заделать цементно-песчаным раствором или шпатлевкой. Проем оштукатуривается силами Заказчика.

**2. МОНТАЖ ДВУПОЛЬНОЙ ДВЕРИ.**

2.1. Выполнить поочередно работы, указанные в п.п. 1.1 - 1.6.

2.2. На поверхности проема со стороны прилегания петель рабочего полотна сверлить отверстия под закладку анкеров согласно указаниям п. 1.7.

2.3. Закрепить стойку коробки со стороны прилегания петель рабочего полотна с помощью анкеров.

2.4. Выполнить работы, указанные в п. 1 .9.

2.5. Навесить рабочее полотно на коробку, добиться равномерного зазора по лице- ному притвору между плоскостями облицовки коробки и полотна по всему периметру, выполнив работы по п. 1.10.

2.6. Навесить пассивное полотно на коробку.

2.7. Проверить вхождение шпингалетов в соответствующие пазы коробки путем открывания - закрывания пассивного полотна.

2.8. Проверить взаимное срабатывание полотен путем открывания - закрывания рабочего полотна. Оно должно происходить без затираний.

2.9. На поверхности проема со стороны прилегания петель пассивного полотна сверлить отверстия под закладку анкеров согласно указаниям п. 1.7.

2.10. После установки зазоров, зафиксировать коробку, закрепив анкерами стойку со стороны прилегания петель пассивного полотна, перекладину и порог.

2.11. Выполнить работы, указанные в п. 1.12.

2.12. Проверить вхождение ригелей замка в пазы запорной планки путем 3-5 кратного цикла открывания-закрывания.

2.13. Выполнить (при необходимости) работы, указанные в п. 1.15.

2.14. После монтажа, коробка должна быть надежно зафиксирована в дверном проеме. Защелка замка и шпингалеты должны надежно фиксировать полотна в закрытом положении без люфта.

2.15. Выполнить работы, указанные в п. 1.17.